


# 仕様

電 源	単相200V (50-60 Hz 共用)	
消 費 電 力	4,000 W	
大 き さ ( 約 )	幅599 mm×奥行563 mm×高さ230 mm	
ロースター 焼 き 網	大 き さ ( 約 )	幅220 mm×奥行295 mm
	上ヒーターまでの高さ ( 約 )	60 mm
質 量 ( 約 )	20.5 kg	

	左IHヒーター	右IHヒーター	ラジエントヒーター	ロースター
消 費 電 力	2,000 W	2,000 W	1,250 W	1,550 W
火 力 調 節 (約)	8段階調節 120 W相当～2,000 W	8段階調節 120 W相当～2,000 W	3段階調節 340 W相当～1,250 W	手動：3段階調節 980 W相当～1,550 W
自 動 調 理	—	—	—	自動：自動調節
揚げ物温度調節 (約)	—	7段階調節 140～200℃	—	—
調理タイマー	1分～9時間55分	1分～9時間55分	1分～30分	1分～30分

●待機電力…ゼロ ※電源スイッチが「切」の状態。

■左・右IHヒーターと、ロースターまたはラジエントヒーターを同時に使うときは  
総消費電力量が4,000Wを超えないようにするため、左・右IHヒーターの火力を自動的に下げます。  
( 右IHヒーターで揚げ物をするときは、揚げ物温度調節を優先するため、  
左IHヒーターの火力を自動的に下げます。 )

愛情点検		長年ご使用の IH クッキングヒーターの点検を!	
	こんな症状はありませんか		ご使用中止
	<ul style="list-style-type: none"><li>●焦げ臭いにおいがする</li><li>●触れるとビリビリ電気を感じる</li><li>●トッププレートにひび割れができた</li></ul>		故障や事故防止のため、電源スイッチとブレーカーを切り、必ずお買い求め先または修理ご相談窓口にご点検をご相談ください。

便利メモ おぼえのため 記入されると 便利です。	お買い上げ日	年 月 日	お買い求め先
	品 番	KZ-E32A2P	☎ ( ) —

## ご相談窓口における個人情報のお取り扱い

パナソニック株式会社およびその関係会社は、お客様の個人情報やご相談内容を、ご相談への対応や修理、その確認などのために利用し、その記録を残すことがあります。また、折り返し電話させていただくときのため、ナンバーディスプレイを採用しています。なお、個人情報を適切に管理し、修理業務等を委託する場合や正当な理由がある場合を除き、第三者に提供しません。お問い合わせは、ご相談された窓口にご連絡ください。

※医療用ペースメーカーをお使いの方は、念のため専門医師とよくご相談のうえ、お使いください。

パナソニック電気株式会社  
製造元 パナソニック株式会社 IHクッキングヒータービジネスユニット

〒651-2271 神戸市西区高塚台1丁目5番1号

© Panasonic Corporation 2008

ZY02-805  
S1008Y0

Panasonic®

## 取扱説明書

IH クッキングヒーター (家庭用)

品番 KZ-E32A2P  
(20Aタイプ)

IH クッキングヒーター

かんたんIHブック

## 保証書・設置説明書別添付

このたびは IH クッキングヒーターをお買い上げいただき、まことにありがとうございました。

- この取扱説明書をよくお読みのうえ、正しくお使いください。  
特に「安全上のご注意」(8～9ページ)は、ご使用前に必ずお読みいただき、安全にお使いください。お読みになったあとは、保証書と一緒に大切に保管し、必要なときにお読みください。
- 保証書は、「お買い上げ日・お買い求め先」などの記入を確かめ、お買い求め先からお受け取りください。
- 電気工事店または施工主より設置説明書を受け取り、設置完了後の確認項目をご確認ください。

## 上手に使って上手に節電




# かんたんIHブック




# 毎日使うから…便利・清潔・快適に

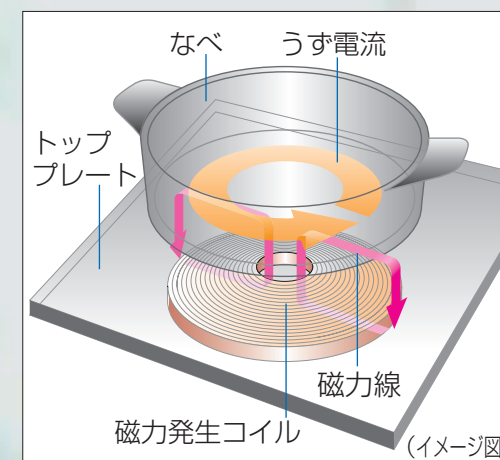
## 火を使わないから快適

- ふく射熱が少ないのでキッチンが快適。  
また、直火がないので、立ち消えや引火の心配がありません。

**揚げ物温度調節(右IH)や  
ロースター自動(オート)調理で  
微かな火加減をお手伝い**( 19ページ・22ページ)

## 毎日のお手入れのしやすさに配慮

- 汚れたらサッとふけるトッププレート。  
吸・排気パネルや吸気口は  
外して洗えます。(  25ページ)



### IH加熱のしくみ

**IH(電磁誘導加熱)で  
なべ自体を発熱させます。**

磁力発生コイルに電気が流れ、  
磁力線が発生。

↓  
なべを通るときにうず電流が発生。

↓  
電流がなべの電気抵抗で熱に変わり、  
なべが発熱。

## もくじ

### 確認と ご注意

各部の名前	4
使えるなべは?	6
安全上のご注意	8
使用上のお願い	10

### 毎日の 使い方

基本の使い方 ゆでる・煮る・蒸す・焼く・いためる 揚げる・温める	12
--	----

IH調理のコツ 火力調節の目安／調理別のポイント	14
-----------------------------	----

ロースターの使い方	20
-----------	----

ロースター調理のコツ 焼き加減・火力の目安／調理のポイント	22
----------------------------------	----

### 長く 使うために

お手入れ	24
次の表示が出たら…	28
故障かな?	29
保証とアフターサービス	31



# 各部の名前

## 左IHヒーター

ゆでる 煮る 煮す 焼く いためる タイマー付き。



## ラジエントヒーター

- IHで使えないアルミなべや小さいなべが使えます。
- タイマー付き。

【ご注意】

- トッププレートが高温になります。



- ロースターとは、同時に使えません。

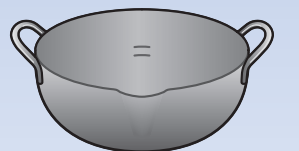
## 右IHヒーター

ゆでる 煮る 煮す 焼く いためる タイマー付き。



- 揚げ物がカラッと揚がる温度調節機能付き。

## 付属品



- IH専用天ぷらなべ…1個
- 煮物・いため物などには使えません。

## 高温注意ランプ

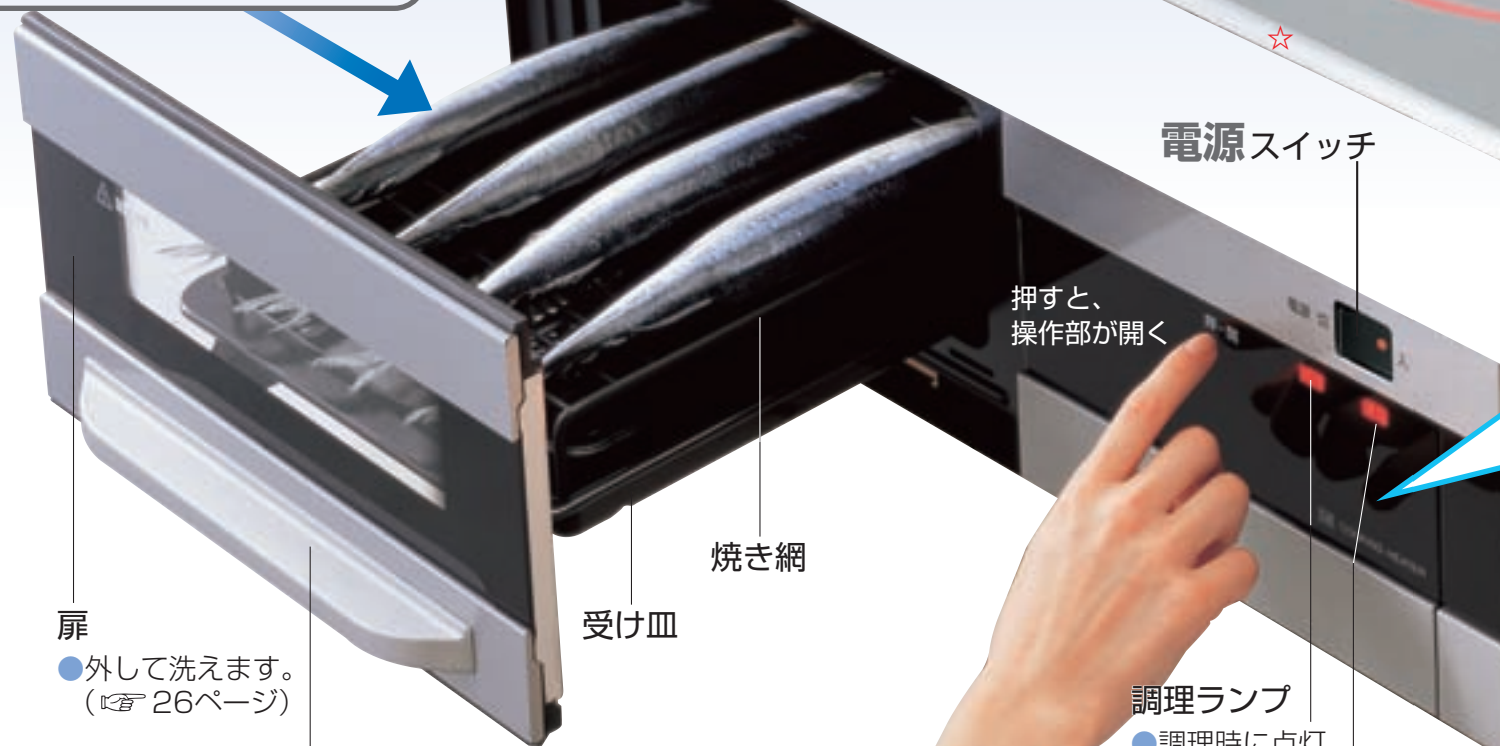
- トッププレートが熱くなると点灯。
- 電源を切っても、熱い間は点滅。
- ※加熱時間が短いときは、熱くなくても点灯しない場合があります。

## 光るリング

- なべを置く位置、使用中のヒーターが一目でわかります。

## ロースター

- 両面焼き。
- 焼き魚が自動で焼ける自動(オート)調理付き。
- タイマー付き。



- 扉
- 外して洗えます。(P.26ページ)

取っ手

受け皿

焼き網

電源スイッチ

押すと、操作部が開く

調理ランプ

- 調理時に点灯。

通電ランプ

- 電源が入ると点灯。

吸・排気パネル(2枚)

トッププレート

トップフレーム

凸マーク(☆4か所)

- 目の不自由な方のためのなべを中央に置く目安。

## 操作部



オールロック時に表示

左IHヒーター

ロースター

ラジエントヒーター

- 各ヒーター「切/入」キー(使い方 P.12、20ページ)

揚げ物

右IHヒーター

## いたずらや誤操作を防ぎます

### ラジエントロック

- ラジエントヒーターのみロック。

### オールロック(チャイルドロック)

- すべての操作をロック。

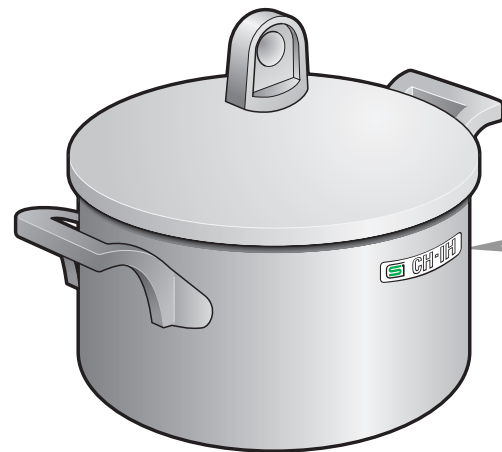
- ロックするときや解除するときには電源スイッチを入れてキーを3秒間押す。

- ヒーターを使用中はロックできません。

# 使えるなべは？

## 確認のしかた

新しく購入するとき



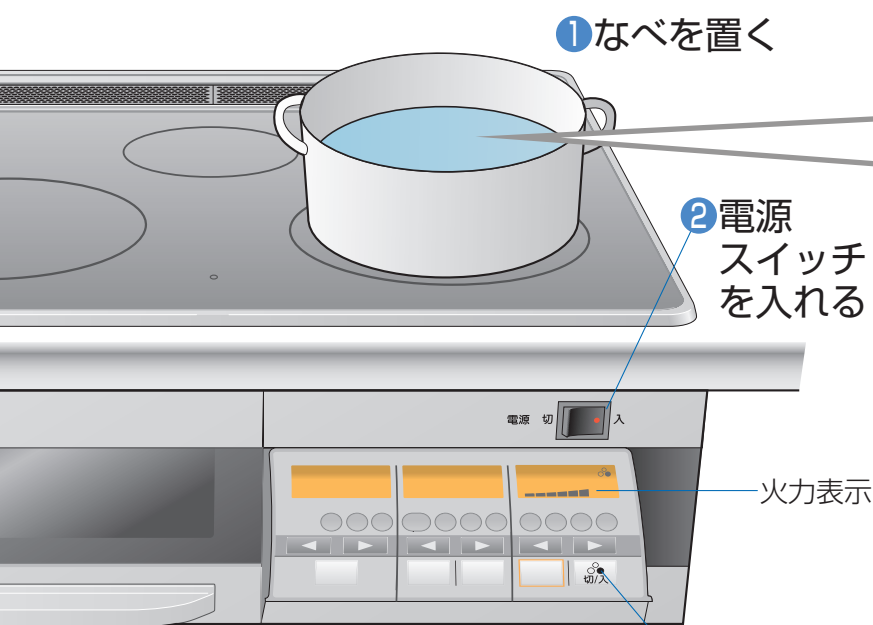
市販のなべは…  
**マークを確認！**



財団法人「製品安全協会」が認定した  
IHクッキングヒーター(200V)対応  
の商品です。

または  
あっせんなべをお勧めします。

お手持ちのなべを確認するとき



① なべを置く

② 電源  
スイッチ  
を入れる

火力表示

③ 切/入を押す

なべに…  
**水を入れて  
加熱してみる！**

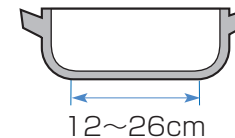
使えるなべは  
**火力表示が点灯**  
(加熱スタート)  
● 確認したら切る。

使えないなべは  
**火力表示が点滅**  
(1分後、表示が消え通電停止)

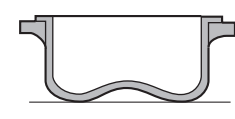
※左右どちらのIHヒーターでも  
確認できます。

## 見分け方のポイント

### 底の 形状



● 平らで、  
トッププレートに  
密着する

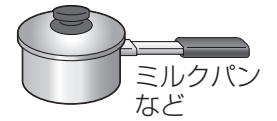


● 約4mm以上の反り・脚が  
ある、底が丸い  
● 安全機能が正しく働かない。  
● 加熱できない。  
● 火力が弱くなる。



● 底が薄過ぎる  
(反ることがあります)

■ラジエント  
ヒーターでは  
IHでは使えない小さな  
なべが使えます。



● 平らで底の  
直径18cm以下。  
(厚手のものがよい)

### 材質



鉄・鉄鋳物 ステンレス



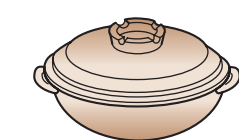
● 有磁性ステンレス <18-0>  
● ステンレス一層なべ <18-8・18-10>  
● 底の厚さが0.8mmを超える → 火力が弱くなるものがある。  
1.5mmを超える → 加熱できないものがある。  
● ステンレス多層なべ <なべ底に磁石が付くもの>



● ステンレス多層なべ <間にアルミや銅を挟んでいるもの>



耐熱ガラス 土なべ



● 土なべなどの陶磁器は「IH用」と表示されて  
いても使わない  
● 形状などによっては、本製品が故障します。  
● IHヒーターが高温になると  
通電をコントロールして火力が弱くなり、  
うまく調理できません。

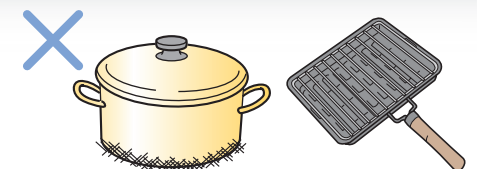
■ラジエント  
ヒーターでは  
鉄・ホーロー・  
ステンレスのほか、  
IHでは使えない材質の  
なべも使えます。

✕ 魚焼器・網  
(調理物が落ちて  
トッププレートに  
焼き付きます。)

### ご注意

ホーロー加工品について

● 空焼きしたり、焦げ付かせたりしない。  
● 底面にホーロー加工をした魚焼器は使わない。  
(底面のホーローが溶けて焼き付き、トッププレートが損傷します)





# 安全上のご注意

必ずお読みください

お使いになる人や他の人への危害、財産への損害を未然に防ぐため、必ずお守りいただくことを、説明しています。

■誤った使い方をしたときに生じる危害や損害の程度を区分して、説明しています。

**警告** 「死亡や重傷などを負う可能性が想定される」内容です。

**注意** 「傷害や物的損害のみが発生する可能性が想定される」内容です。

■お守りいただく内容の種類を区分して、説明しています。

**禁止** してはいけない「禁止」内容です。

**強制** 必ず実行していただく「強制」内容です。

火災、やけど、爆発、感電などを防ぐために…

**警告**

揚げ物をするときは次のことを必ず守る

- そばを離れない。
- 右IHヒーターの **揚げ物切/入** キーで調理する。
- なべの底は、反ったり変形していないこと。

- 必ず、付属の「天ぷらなべ」か、あっせんの「感温天ぷらなべ」を使う。
- 油量は、500g (0.56L) 以上。

ラジエントヒーターは、高温になります

- 使用中や使用後は、触れない。(高温注意ランプ点灯・点滅時は、特に注意)
- ふきんや新聞紙など、燃えやすい物を置いたり、直接食材を載せて調理しない。

トッププレート(ガラス製)には…

- カセットコンロ・ボンベ・缶詰などを置かない。(誤って加熱すると爆発します)
- 強い衝撃(上に乗ったり、物を落とすなど)を与えない。  
→ ひびが入ったり、割れたら、手を触れずに電源スイッチとご家庭の電源ブレーカーを切り、すぐに修理依頼をする。

IHクッキングヒーターは…

- 可燃物を近づけない。
- 水をかけない。
- 取り扱いに不慣れな方だけで使わせたり、乳幼児に触れさせない。
- 吸・排気パネルに、ピンや針金など金属製の物を入れない。
- 分解・修理・改造をしない。→ 修理は、お買い求め先にご相談を。

吸・排気パネル

ラジエントヒーター

左IHヒーター

右IHヒーター

高温注意ランプ

揚げ物切/入 キー

**電源スイッチ**  
● 使用後は必ず切る。

発火、やけど、けがなどを防ぐために…

**注意**

揚げ物をするとき(発火・やけどに注意!)

- 油煙が多く出たら、すぐに電源スイッチを切る。(加熱を続けると、発火します)
- 油の飛び散りに注意する。
- 他の機器(ガスコンロなど)で、あらかじめ加熱した油を使わない。(「油温度制御装置」が正しく働かず、発火の原因になります)
- 高温になっているなべに触れない。

受け皿

扉

電源スイッチ

ロースター部(中の物が燃えないように注意!)

- 受け皿には、水を入れる。
- 使用後はお手入れする。(調理物・脂分が残っていると、発火するおそれがあります)

- そばを離れたり、必要以上に加熱しない。

万一、発火したら…  
① 電源スイッチを切る。

② 吸・排気パネルをめれたタオルでふさぐ。(このとき、扉の周囲から煙が出ます)

③ ご家庭のブレーカーを切る。

次のことは、しない

- ロースターの扉(ガラス面)に、水をかけない。(割れることがあります)
- 炎が消えるまで、扉は引き出さない。(空気が入り、炎が大きくなります)

次の点もご注意ください

- アルミ箔なべ・レトルトパックや、アルミ箔・金属製スプーンなどなべ以外の物は載せない。(破裂してけがをしたり、赤熱してやけどの原因になります)
- なべを不安定な状態にしない。(落下すると、けが・やけどにつながります)
- 本体の前に物を置かない。(火災につながります)
- 使用中・使用後しばらくは、ロースターの扉など高温部に触れない。(やけどの原因になります)
- 心臓用ペースメーカーをお使いの方は、医師にご相談ください。(本製品の動作が、ペースメーカーに影響を与えることがあります)

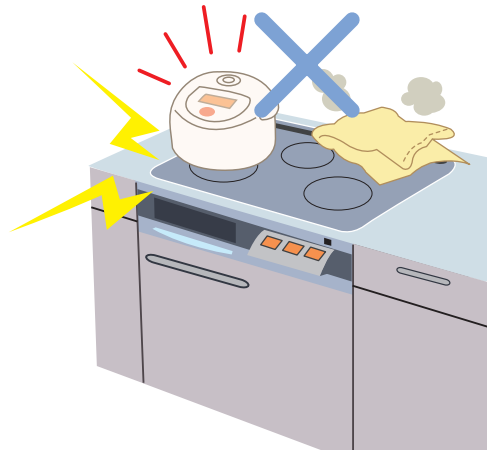
安全上のご注意

# 使用上のお願い

## IH ヒーターを 使うとき (全般)

### ■トッププレートの上で、 電磁誘導加熱の調理機器を 使わない

- IHジャー炊飯器、卓上型のIH調理器など。  
(磁力線により、本製品が故障します)



### ■使用中は磁力線が出るため、 磁気に弱いものを近づけない

- ラジオ・テレビ・補聴器など。  
(雑音が入ります)
- カセットテープ・自動改札用定期券・  
キャッシュカード類など。  
(記録が消えたり、壊れます)

### ■キャビネット(本体下部)に 調味料・食品などを置かない

(排熱により、調味料・食品などが変質します)

### ■吸・排気パネルの上に物を置かない

- フィルター(吸・排気パネル)目詰まり検知  
が働いて、通電を停止します。
- ロースター前面から煙が出たり、ロースタ  
ーの取っ手が熱くなります。

### ■トッププレート・ トップフレームに 酸の強い食品が付いた 場合は、すぐにふき取る

- ジャム・レモン汁・梅などを  
使った食品。  
(放置すると変色します)

### ■トップフレームを なべ底でこすったり、 熱いなべを置かない

(傷付いたり、変色します)

### ■操作部に煮汁などを こぼしたまま 収納しない

(煮汁が固まると、操作部が  
開かなくなります)

### ■冷えてからお手入れ する

- 使用後しばらくは、なべの  
熱でトッププレートが熱い  
ため触れない。

### ■空だきしたり、 加熱し過ぎない

(調理物が燃えたり、  
なべが破損します)

### ■なべの下に紙・ふきん・ 汚れ防止カバーなどを 敷かない

(温度調節機能が正しく働かず、  
焦げたり、燃えたりします)

### ■調理以外に使わない

## ロースター を使うとき

### ■高温部に注意する

- 使用中、使用後しばらくは、扉・排気部などに触れない。
- たまった脂分を捨てる時は、脂にも注意する。

### ■扉の引き出しは、ゆっくりと

- 持ち上げながら引き出したり、勢いよく引き出さない。  
(受け皿から水がこぼれます)

### ■受け皿には水以外を入れない

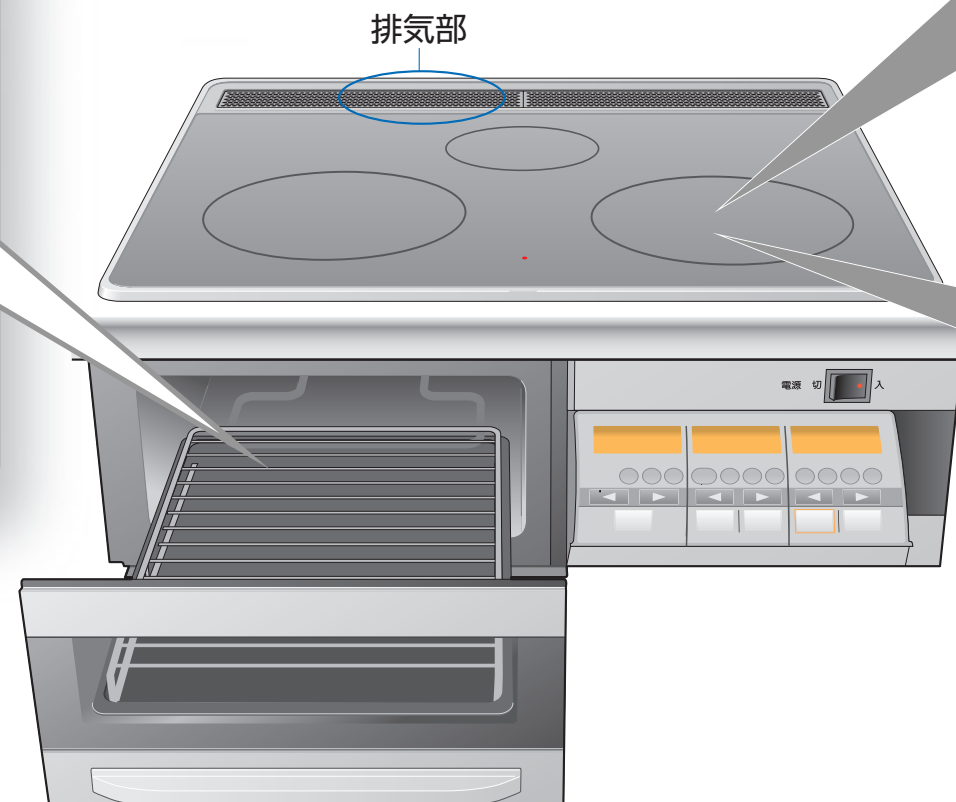
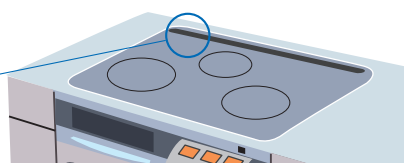
- グリル用小石など。  
(発火・発煙や、やけどをしたり、自動調理がうまくできません)

### ■グリル調理でアルミ箔を使う場合は、焼き網より 奥にはみ出さないように注意する

(庫内の奥にあるセンサーが隠れると、温度が上がりすぎて  
発火することがあります)

### ■本機の下に後方排気方式のビルトイン電気オープンレンジ を設置している方へ

- IHクッキングヒーターを使っていなく  
てもオープンレンジを使うと、排気部  
が熱くなるので注意する。



## いため物 焼き物を するとき

### ■そばを離れない

### ■予熱の火力を弱めにする (加熱し過ぎない)

- 少量の油を入れて強火で  
加熱すると、油の温度が急激  
に上がり、発火します。
- なべ底が薄いもの・反って  
いるものは、強火で加熱する  
と赤熱します。

## 揚げ物を するとき

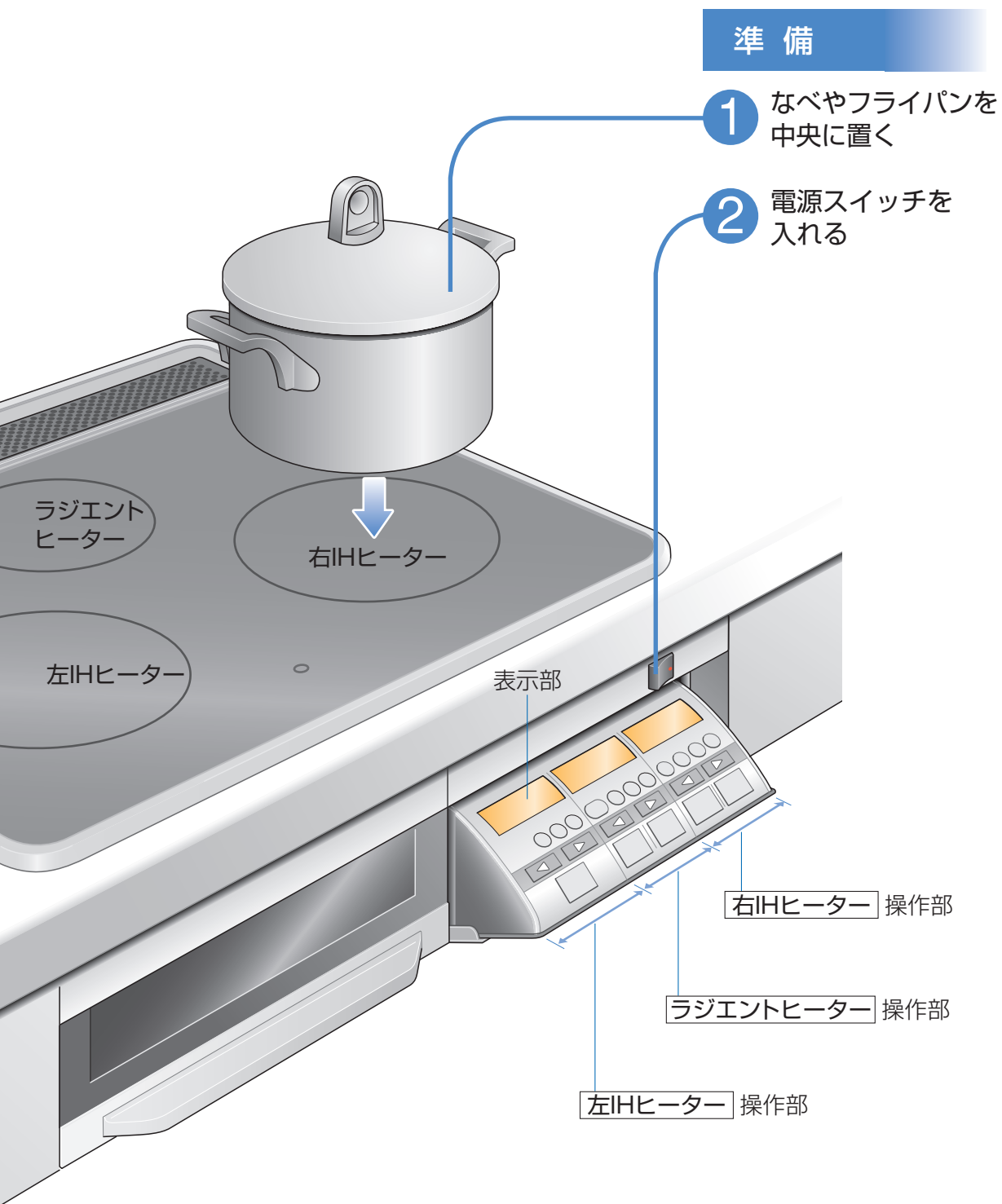
### ■油の飛び散りを少なく するために

- 材料をきちんと下ごしらえ  
する。(P.19ページ)
- なべの内側に水滴がついた  
まま油を入れない。
- 油温が適温にならないうちに  
材料を入れない。  
(油温が上がってくると、  
油が飛び散ります)

### ■顔を近づけない

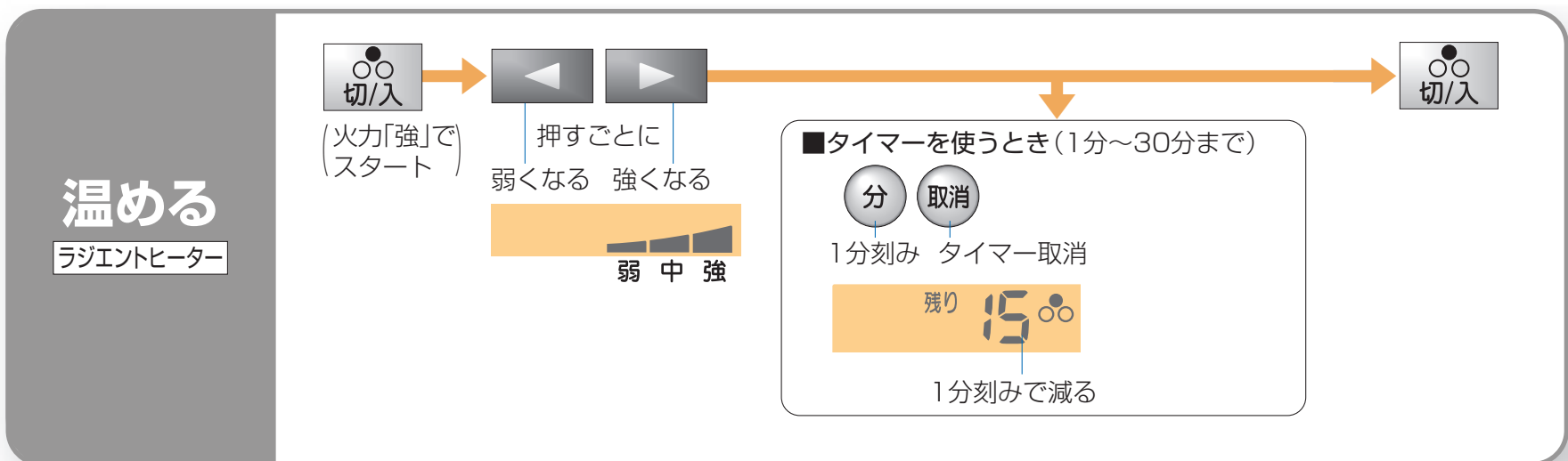
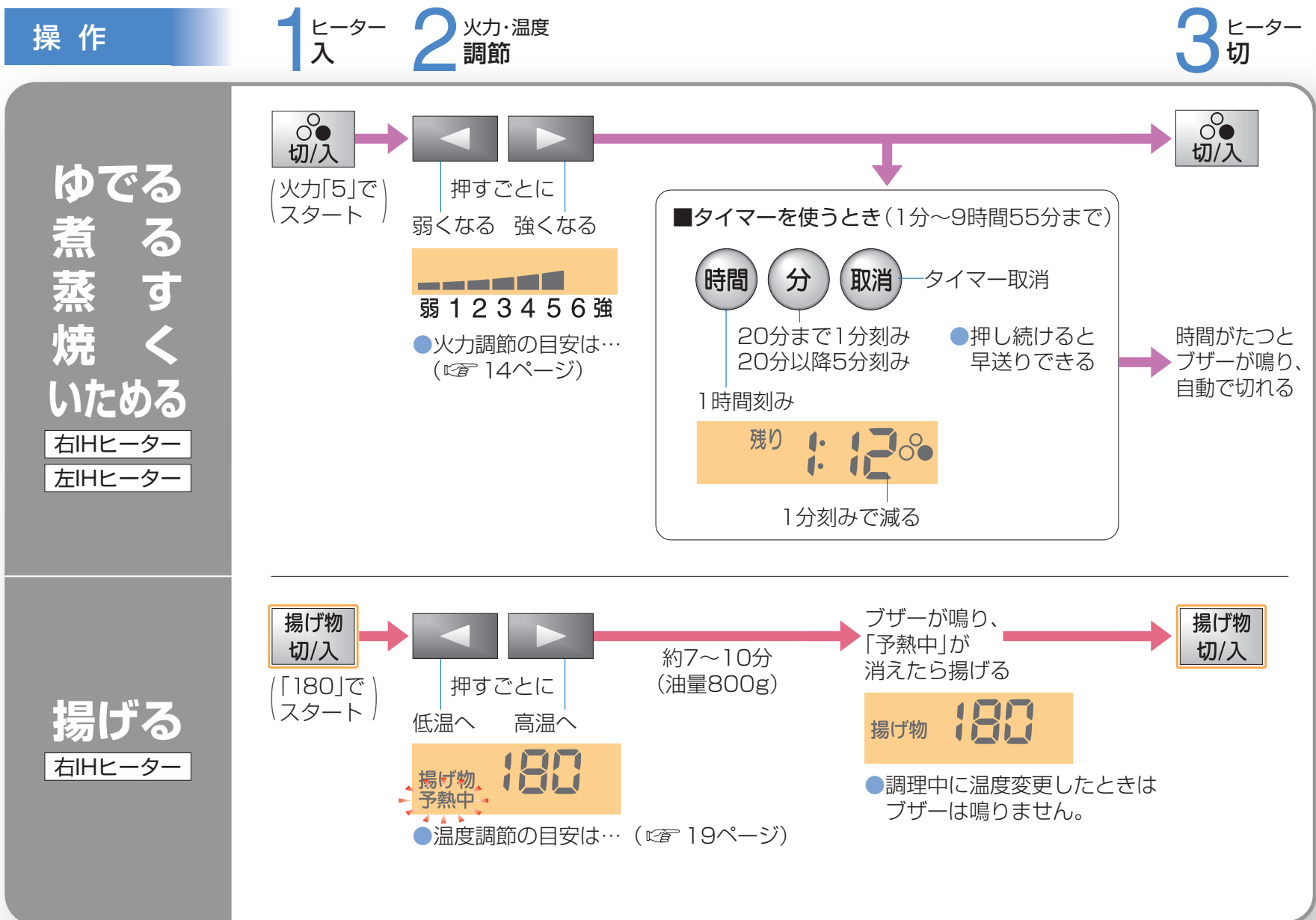


# 基本の使い方



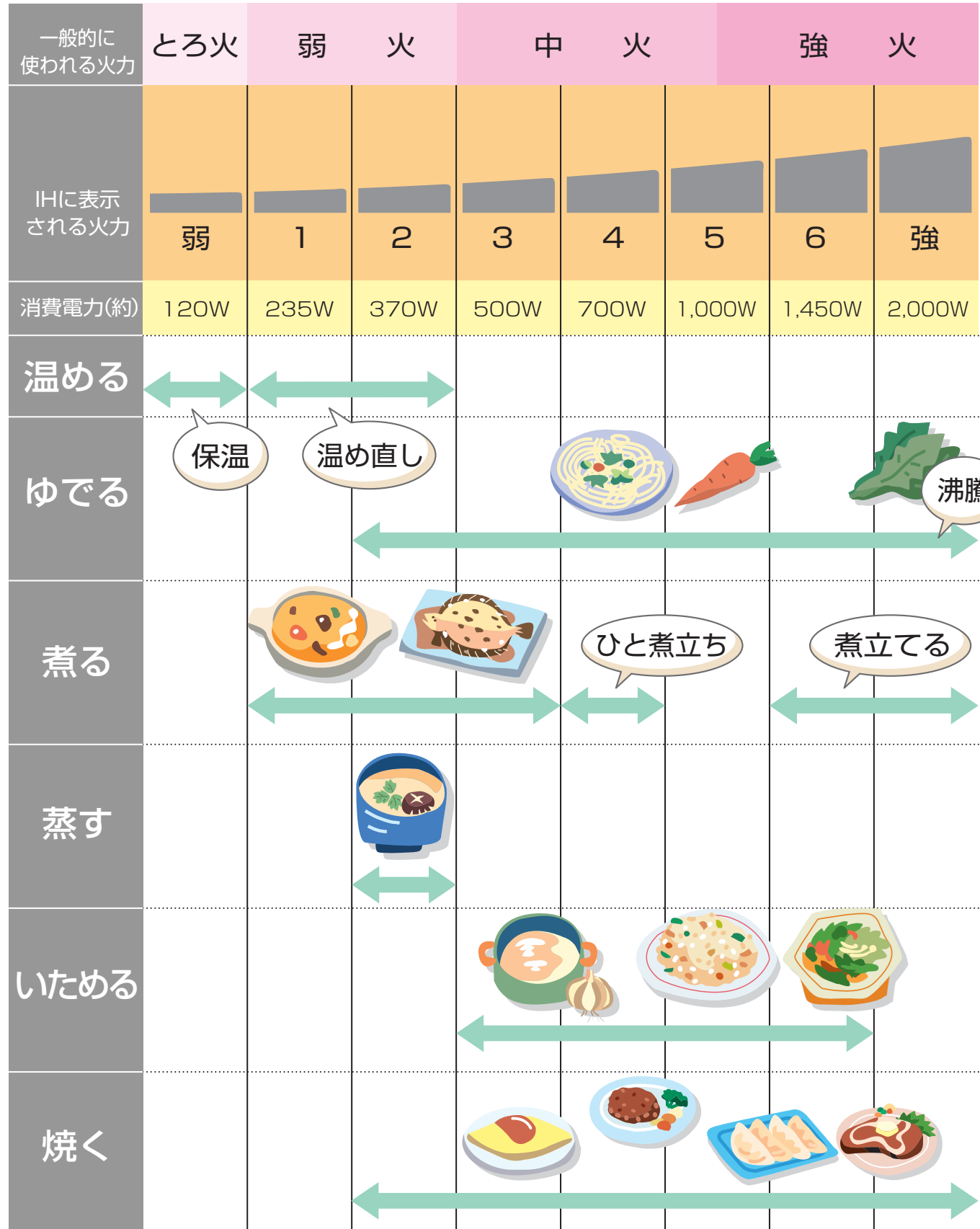
**ご注意**

●水や調理物を加熱していると、急に噴き出すことがあります(突沸現象と言われるもの)。やけどなどにご注意ください。  
特にシチュー・みそ汁などを煮たり温めたりするときには、弱火でときどきかき混ぜてください。



一般の料理本などで使われている「火加減」をIHで行うための目安です。

- なべの発熱量は材質により異なります。様子を見ながら火力調節を。  
鉄→ホーロー→有磁性ステンレス(18-0)→非磁性ステンレス→層なべ(18-8,18-10)の順で弱くなる。



ゆでる

IHの高火力に加え、なべ自体が発熱するので早く沸騰します

火力「強」で沸騰させる



- 沸騰したら材料に合わせ、火力・時間調節してゆでる。

🕒 タイマーが便利

メニュー例	沸騰まで	火力調節の目安
スパゲティ		火力 4〜5 めんを入れてゆでる 🕒 8〜10分 (めんにより調節)
葉菜	火力 強	火力 強 茎から入れ、葉がしんなりしたら取り出す
ゆで豚		火力 2 アクを取り、じっくりゆでる 🕒 40〜50分
根菜	火力 強 (材料は水から入れる)	火力 4〜5 やわらかくなるまでゆでる

煮る

8段階の細かい火力を上手に使い分け



- 煮立てるとき →火力 6〜強
- おでんなどサラッとした煮込み →火力 2〜3
- シチューなどトロツとした煮込み →火力 1〜2

焦げ付かないように時々かき混ぜる



- 温め直しも弱火でかき混ぜながら。
- みそ汁の温めは、なべ底のみそをかき混ぜてから火力 1〜2で。
- 突沸現象(🔥 12ページ)にご注意。

🕒 タイマーが便利 🔪 ときどきかき混ぜる

メニュー例	火力調節の目安
煮魚	煮汁を煮立てる 火力 6 魚を入れて煮る 火力 2〜3 🕒 10〜15分
おでん	材料を煮立てる 火力 6 じっくり煮込む 火力 2 🕒 2〜3時間
ポトフ	豚肉をゆでてアクを取る 火力 強 豚肉がやわらかくなるまで煮込む 火力 2 🕒 約1時間 → 野菜を加えて煮立てる 火力 強 → 野菜がやわらかくなるまで煮込む 火力 2 🕒 30〜40分

- 長時間の煮込みには、タイマーがお勧め。  
「切り忘れ防止」(🔔 29ページ) が働いて途中で切れることはありません。

■IHヒーターより火力が弱いラジエントヒーターは、少量の調理に便利です

- 火力調節は、弱(340W)・中(490W)・強(1,250W)の3段階。
- IHで使えない小さななべで牛乳・みそ汁を温めたり、1人分のどんぶり調理に。



火力が強いので  
すぐに高温になります

**予熱は火力4～6  
1～2分で充分**

(油が少ないときは  
さらに弱めの火力で)

※予熱が長過ぎると、なべの変形・調理物の焦げ付きや、温度過昇防止が働いて火力が低下する原因になります。



- 材料の準備・段取りを整えてから予熱する。
- 油は充分になじませて。  
(フッ素樹脂加工されていないものは特に  
念入りに)

フライ返しなどで

**材料全体を返し  
ながらいためる**



- 材料がフライパンの底に留まると、焦げ付き・べちゃつきの原因に。

焦げ付きそうなときは  
フライパンを

**浮かしたり  
IHヒーターから  
ずらす**



- 一度に多くの量を  
いためないように。

いためる

〈いため物〉

メニュー例	予熱	火力調節の目安		
野菜いため	火力 6	材料をいためる 火力 6		
炒飯	火力 5	卵・焼豚などご飯以外の材料をいためる 火力 5	ご飯を加えていためる →火力 6	
チンジャオロース		香味野菜をいため 油に香りを付ける 火力 5	材料を入れて いためる →火力 6	調味料を入れて からませる →火力 5
マーボー豆腐	火力 5～6	香味野菜をいため 油に香りを付け、豆腐 以外を入れていためる 火力 5～6	豆腐を加えて 煮立てる →火力 6	水溶きかたくり粉で とろみを付ける →火力 4

〈いため煮〉

🕒 タイマーが便利 🍴 ときどきかき混ぜる

メニュー例	予熱	火力調節の目安			
肉じゃが	火力 4～5	材料をいため 合わせる 火力 4～5	水を入れて 煮立てる →火力 5	やわらかくなる まで煮込む →火力 2～3	🕒 25～30分
カレー	火力 5～6	材料をいため 合わせる 火力 5～6	水を入れて 煮立てる →火力 強	やわらかくなる まで煮込む →火力 2～3	ルウを入れて とろみを付ける →火力 1～2

火力が強いので  
すぐに高温になります

**予熱は  
1～2分で充分**

(油が少ないときは  
弱めの火力で)

※予熱が長過ぎると、なべの変形・調理物の焦げ付きや、温度過昇防止が働いて火力が低下する原因になります。



- 材料の準備・段取りを整えてから予熱する。
- 油は充分になじませて。  
(フッ素樹脂加工されていないものは特に  
念入りに)

メニュー例	予熱	火力調節の目安	
ステーキ	火力 6～強	片面につき約1分ずつ焼く(ミディアム程度) 火力 6～強	
ハンバーグ (たねを焼く)	火力 4～5	片面に焼き色を付ける 火力 4～5	裏返してふたをし、中まで火を通す →火力 2～3
ぎょうざ		皮に焼き色を付ける 火力 4～5	水を入れてふたをし、蒸し焼きにする (チリチリ音がしてきたらふたを取り、水分を飛ばす) →火力 4

焼く

焼きおにぎり・おもちを焼くとき

フライパンで

**様子を見ながら  
焼く**



- 火力 3 で予熱して焼く。
- 途中でしょうゆを塗り、2～3回裏返す。



- 火力 3 で予熱。
- ふたをして火力 3～4 で焼く。

## 卵調理のコツ

ガスコンロの感覚よりも  
**弱めの火力で  
焼く**



- 火力 **3~4** で予熱して焼く。多めの油を入れて充分になじませる。
- フッ素樹脂加工されていないものは、特に念入りに。

## 卵焼き

余分な油をふき取って、適温を確認

- 卵液を少し落とすとジュンと音がするくらい。  
(温度が高過ぎるとくっ付きます)



焦げ付きそうなときは、  
卵焼き器を動かす

- トップレートから浮かしたり、前後左右にずらす。



薄焼き卵は予熱を利用

- ①表面が乾いてきたら、トップレートから離す。
- ②裏返して、卵焼き器の余熱で焼き上げる。

## オムレツ

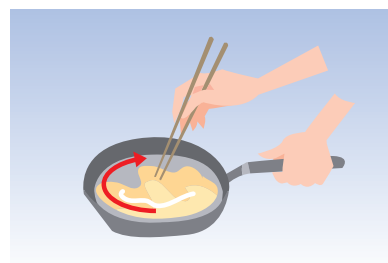
油を切り、バターを加えて溶かす

- なべ肌にまんべんなく行き渡らせる。



卵を一気に流し込み、  
全体を混ぜる

- 円を描くように、大きく素早く。



形を作るときは、フライパンを傾けて  
たたみ込む

- フライ返しを使うとたたみやすい。

焼く  
卵調理のコツ

## ■温度調節の目安 (付属の天ぷらなべ・油800gの場合)

揚げ物	140	150	160	170	180	190	200
					手作りコロッケ		
				冷凍食品 (コロッケなど)・天ぷら			
			フライ・串カツ・鶏のからあげ				
			ドーナツ				
	大学いも						

## 温度調節を正しく機能させるために

必ず付属の  
天ぷらなべで

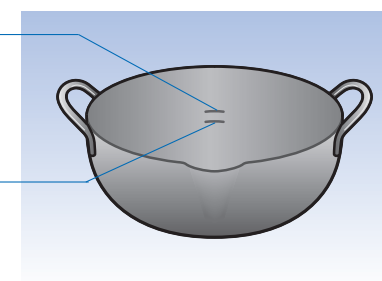
(または、あっせんの  
感温天ぷらなべで)



- なべは加熱部の中央に置く。
- なべ底が反ったり変形したら使わない。
- なべ底・トップレートの汚れは取り除いて。
- トップレートが熱いときに調理しない。
- 予熱を始めたらず油を継ぎ足さない。
- 熱い油を使って予熱しない。
- 何回か使って、茶褐色になったり濁った油は使わない。
- 沈んでいる揚げカスはこまめに取り除く。

油は800gが  
基本

500g未満の油では  
調理しない。  
(少ないと発火の原因に)



## 揚げ物調理のコツと注意

■一度に揚げる量は、油の表面積の半分程度までに

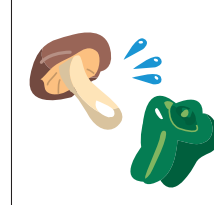
■油の飛び散りやすい材料は、下ごしらえをする

- 材料に含まれている水分や空気は、加熱されると膨張して破裂するため。

## 切り目などを入れる

- 〈えび〉  
尾の先を切る。
- 〈ししとう〉  
縦に切り込みを。
- 〈いか〉  
皮をむき、両面に切り目を。
- 〈ゆで卵(うずらなど)〉  
串などを刺す。

水分をふき取る  
魚介類・しいたけ・  
ピーマンなどの  
野菜。



ドーナツなどの生地は  
必ずベーキングパウダー  
や砂糖を入れる。



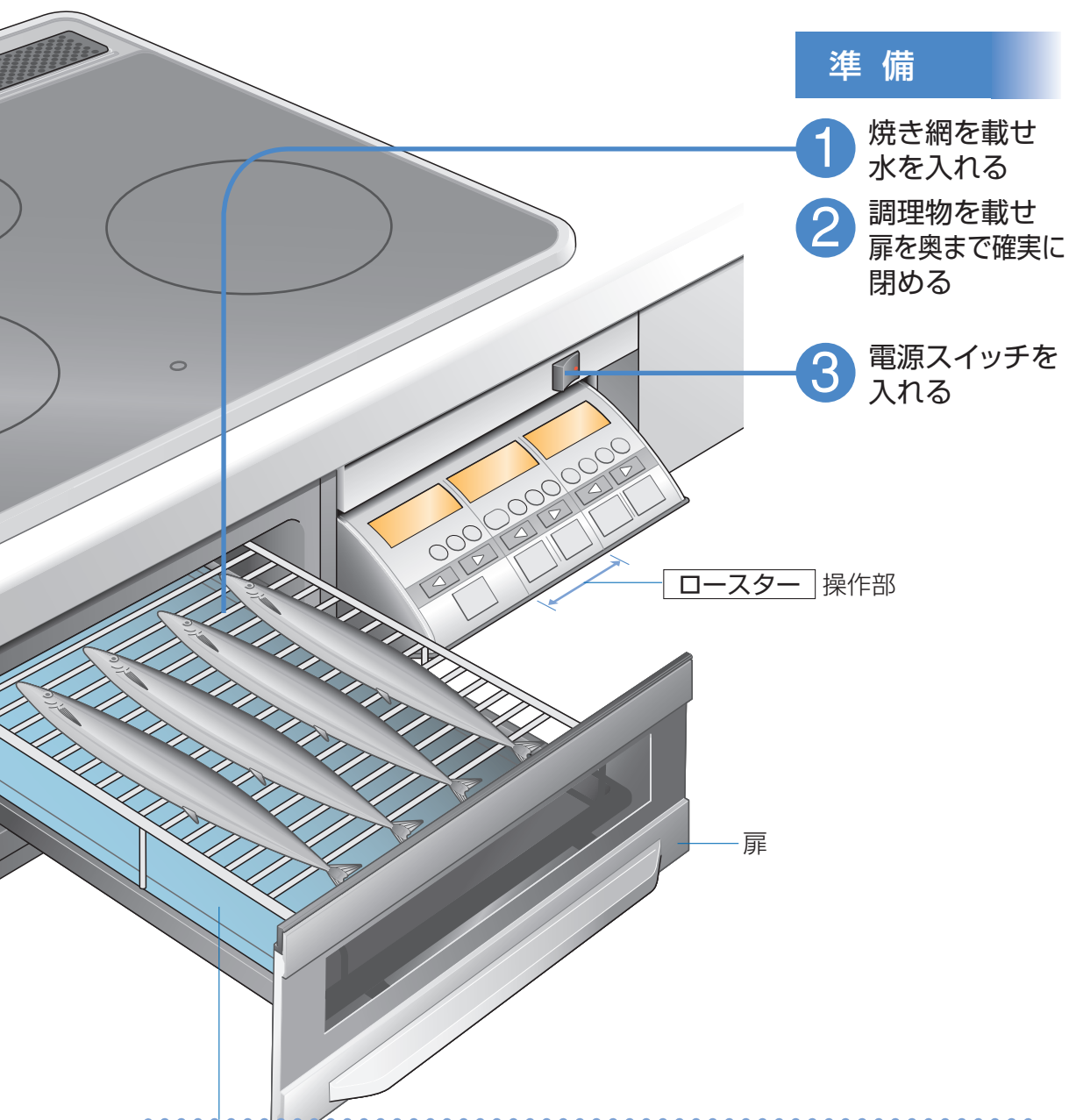
■揚げ過ぎに注意!

次の材料は、揚げ過ぎると破裂するので気を付ける。

- けんさきいか、するめいかなど
  - コロッケ
  - 中が空洞の野菜(ししとう、おくらなど)
  - ゆで卵(うずらなど)
- なべに揚げ残しがないか、常に確認を。



# ロースターの使い方



## 準備

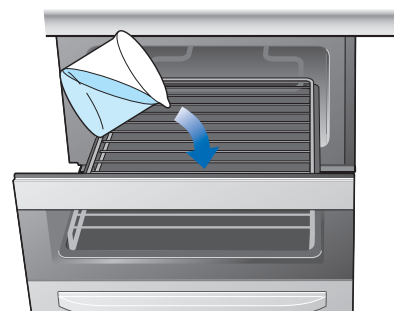
- 1 焼き網を載せ  
水を入れる
- 2 調理物を載せ  
扉を奥まで確実に  
閉める
- 3 電源スイッチを  
入れる

ロースター 操作部

扉

## 受け皿には必ず水(約200ml)を入れる

- 水を入れずに使うと…
  - 調理物や落ちた脂分が燃えます。
  - ロースター受け皿高温検知が働いて、通電が停止します。
  - 「自動」でうまく焼けません。
- 続けて焼くときも、たまった脂分を捨て水を入れる。



## お願い

- 自動調理中は扉を開けない。(うまく焼けません)
- 脂分の多い魚を焼いたときは煙が多いため、30秒程度待ってから扉を引き出す。

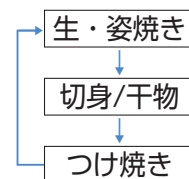
## 操作

### 自動で 焼くとき (焼き魚)

メニューを  
選ぶ

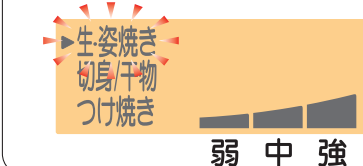
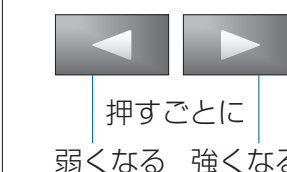


● 押すごとに…



● メニューと焼き加減の目安は…  
(P.22ページ)

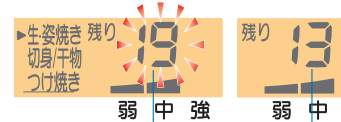
### ■焼き加減を調節するとき



ヒーター  
入



焼き上がると  
ブザーが鳴り  
自動で切れる



(点滅) (時間が確定すると点灯)  
1分刻みで減る。

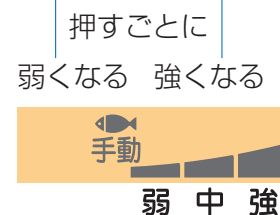
### 手動で 焼くとき (焼きとり、 焼きなすなど)

ヒーター  
入



(火力「強」で  
スタート)

火力  
調節

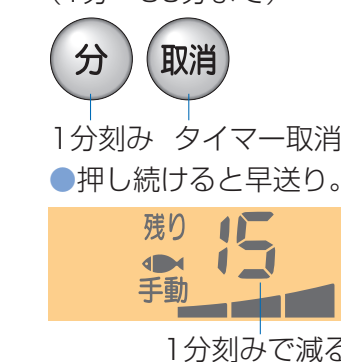


● 火力の目安は…  
(P.22ページ)

ヒーター  
切



### ■タイマーを使うとき (1分～30分まで)



時間がたつと  
ブザーが鳴り  
自動で切れる

### ■自動メニューを選びまちがえたときは

- ヒーター「入」前は [取消] を押して、再操作する。
- ヒーター「入」後は [切/入] を押して、再操作する。  
※30秒以上たっていたら手動で焼き直す。

### ■手動で連続して焼くときは

- [切/入] で切ってから受け皿に水を入れ、次の調理物を入れる。
- 切り忘れ防止機能やロースター受け皿高温検知が働いて、通電が停止します。

### お知らせ

- 使い始めは、受け皿の滑りをよくするための油が煙やにおいとなって出ることがあります。
- ヒーターを切っても、内部の温度が高いときは約10分間冷却ファンの回る音がします。

# ロースター調理のコツ

(焼き加減・火力の目安)

■同じ魚でも季節・鮮度・大きさ・脂ののりなどによって、焼けぐあいは変わります。  
焼き加減を調節してください。

メニュー	焼き加減		
	弱	中	強
自動	<p>生・姿焼き</p> <p>小あじ はたはた (小さめ、脂ののっているもの)</p> <p>塩蔵品</p>	<p>生 魚</p> <p>あじ・さんま・いわし 真鯛・いさき</p> <p>あじ (250g以上) 鯛 (400g以上) ひらあじ・甘鯛 (大きめ、水分の多いもの)</p>	
	<p>切身/干物</p> <p>ししゃも さんまの開き (小さめ、薄め、よく乾燥したもの)</p> <p>干物</p>	<p>一塩ものの切り身</p> <p>塩さば 塩鮭</p> <p>開き(あじ・ほっけ) かれい一夜干し</p>	<p>生の切り身</p> <p>生さば 生鮭</p>
	<p>つけ焼き</p> <p>手作りの みりんづけ (味の濃い、つけ時間の長いもの)</p> <p>つけ焼き</p>	<p>ぶりのつけ焼き さわらや鯛のみそづけ しょうゆづけ</p>	

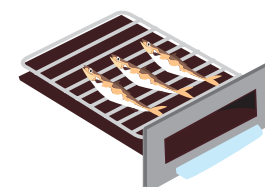
■調理物の種類・大きさ・数などによって、時間は変わります。様子を見ながら焼いてください。

火力	火力		
	弱 (約980W)	中 (約1260W)	強 (約1550W)
手動	<p>みりん干し</p> <p>市販のみりんづけ</p> <p>ももつけ焼き</p> <p>鶏</p>	<p>焼きたり もも塩焼き</p> <p>肉</p>	<p>うるめいわし</p> <p>丸干し</p> <p>さざえのつぼ焼き いかの姿焼き</p> <p>いか・貝など</p> <p>焼きなす 焼きいも</p> <p>野菜</p> <p>焼きおにぎり</p>

## 調理のポイント

### 自動/手動 共通

薄い部分は焦げやすいので  
尾を手前に寄せる



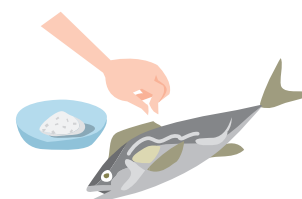
こびりつき防止に  
焼き網にサラダ油を  
塗る



- 厚みのある魚、貝類、野菜などは4cm以下にする。
- 冷凍の調理物は完全に解凍して焼く。
- はまぐりなど、開くとヒーターに当たるものは焼かない。

### 自動

焦げ過ぎや型くずれ防止に  
姿焼きは  
尾ヒレにたっぷり  
化粧塩をする



火の通りをよくするために  
切り身は  
皮に切り目を入れる



尾が反らないように  
干物は  
皮面を下にする

焦げやすいので  
つけ焼きは  
たれをふき取る

- 〈基本のたれ〉
- しょうゆ……………大さじ4
  - みりん……………大さじ3
  - 酒……………大さじ1
  - 砂糖……………大さじ2

みそづけは、みそを  
洗い流してふく

■焼き時間の例 (焼き加減「中」の場合)

さんま塩焼き (1~4尾)	15~20分	あじ開き (1~2枚)	9~13分
甘塩鮭 (1~4切)	9~13分	ぶりつけ焼き (1~4切)	11~13分

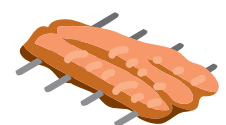
### 手動

加熱すると反るので  
いかは切り目を入れる



- 大きいものは切り分ける。

あなごなどは串を刺す



皮付きの鶏もも肉は  
皮に穴を開ける



- 皮を上にして焼く。

破裂を防ぐために  
なすは表面に穴を  
開ける



焼きおにぎりは  
4~5分たったら  
ハケでしょうゆを  
塗る



■火力と焼き時間の目安

🕒 タイマーが便利

みりん干し (小6枚)	火力 弱 🕒 4~8分	焼きたり (6本)	火力 中 🕒 12~15分
みりん干し (中2枚)	火力 弱 🕒 6~8分	もも肉つけ焼き (2枚)	火力 弱 🕒 16~18分
うるめいわし丸干し (8~10尾)	火力 強 🕒 6~8分	もも肉塩焼き (2枚)	火力 中 🕒 16~20分
いか姿焼き (2はい)	火力 強 🕒 8~10分	焼きなす (3本)	火力 強 🕒 15~20分
さざえつぼ焼き (5個)	火力 強 🕒 10~12分	焼きいも (3本)	火力 強 🕒 20~25分
		焼きおにぎり (4個)	火力 強 🕒 10~15分



# お手入れ

トッププレート・本体・天ぷらなべ

●お手入れは、電源スイッチを切り、冷えてから。

## 軽い汚れ

絞ったふきんで、ふき取る



## 油汚れ

台所用洗剤(中性)を薄めて、  
ふきんにしみ込ませてふき取る

- 酸性・アルカリ性の強い洗剤(漂白剤・住宅用合成洗剤など)は使わない。(変色します)



## 取りにくい汚れ

クリームタイプの磨き粉(ジフなど)  
を付け、丸めたラップやアルミ箔  
でこすり取る



■お手入れ用クリーナーを別売しています。

## こびりついた焦げ付きに

品名：スーパーボンナミ<sup>®</sup>クリーナー  
(クリームタイプ)

品番：AD-KZ061(2本セット)

希望小売価格：  
1,995円(税込)



## 日常の油汚れや取りにくい汚れに

品名：ニプロガラストップ  
専用クリーナー  
(クリームタイプ)

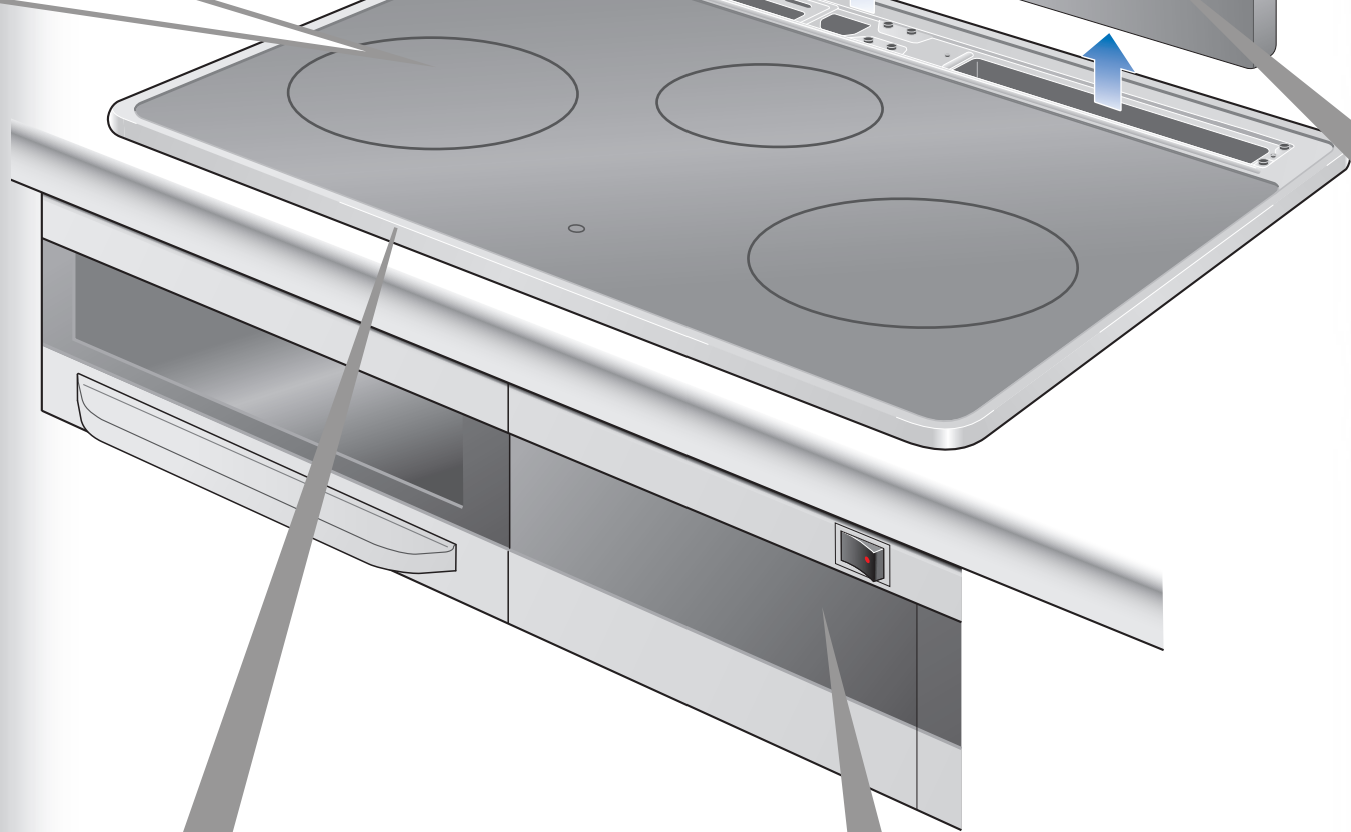
品番：AD-KZ063(2本セット)

希望小売価格：  
1,680円(税込)



- いずれもお買い求め先にお問い合わせください。(2008年10月現在)
- それぞれの注意書をよくお読みのうえ、お使いください。

きれいにお使いいただくために  
毎日必ずお手入れを…  
調理物・油が焼き付くと  
取りにくくなります。



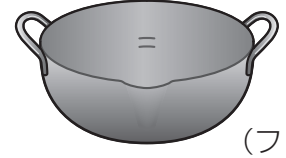
## 吸・排気 パネル

台所用洗剤(中性)を薄めて  
スポンジで洗う

- 汚れて目詰まりしたまま使わない。  
(フィルター(吸・排気パネル)目  
詰まり検知が働いて、通電が停  
止します)
- たわし・磨き粉は使わない。  
(表面が傷付きます)
- 強い力で変形させない。

## 吸気口

台所用洗剤(中性)を薄めて  
スポンジで洗う



(フッ素樹脂加工)

## 1 台所用洗剤(中性)を 薄めてスポンジで洗う

- 金属製のたわし・スポンジの  
ナイロン面・ナイロン製ネッ  
トに入ったスポンジは使わ  
ない。  
(フッ素樹脂がはがれます)

なべ底の汚れも取り  
除く

- 汚れがこびり付いたまま使わ  
ない。  
(油温がずれたり、揚げ物  
そりなべ検知が働いて、  
通電が停止します)

## 2 さび防止のため 水分をふき取り、 食用油を塗る

- 水分が付いたまま放置しない。  
(さびます)

## トッ プ プ レ ー ト

## トッ プ フ レ ー ム

調味料が付いた  
とき、すぐに  
ふき取る  
(放置すると、汚れが  
残ります)

## 本体正面

台所用洗剤(中性)  
を薄めて、ふきん  
にしみ込ませて  
ふき取る  
(放置すると、汚れが  
残ります)

## 操作部

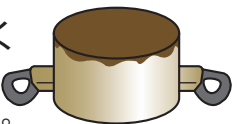
乾いた、やわらかい  
布でふき取る



## アドバイス

なべ底の汚れも取り除く

- トッププレートに  
焼き付いて汚れの原因に。

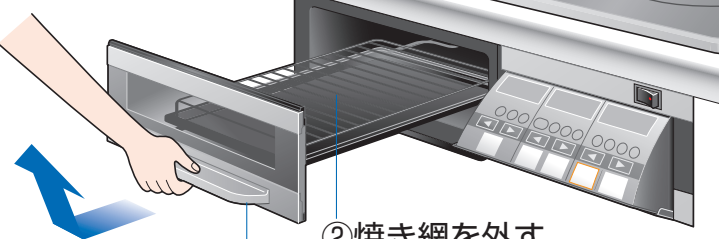


# お手入れ

ロースター

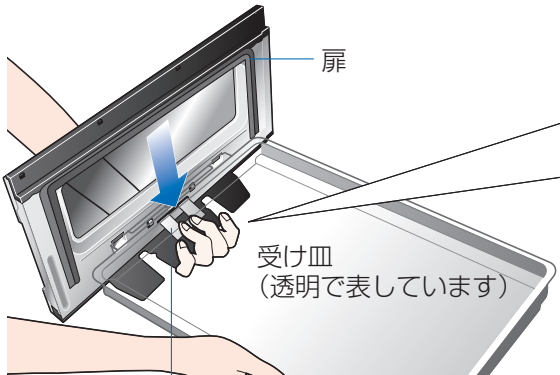
焼き網は、ご使用の  
たびにお手入れを…  
汚れが、こびり付くと  
魚が取れにくくなります。

## 1 扉・受け皿・焼き網を外す



①止まるまで引き出し  
引き上げるようにして外す

②焼き網を外す



③受け皿の下側から  
扉裏側の下にある板バネを  
押さえながら

④扉を受け皿側に倒すように  
して、ツメを外す

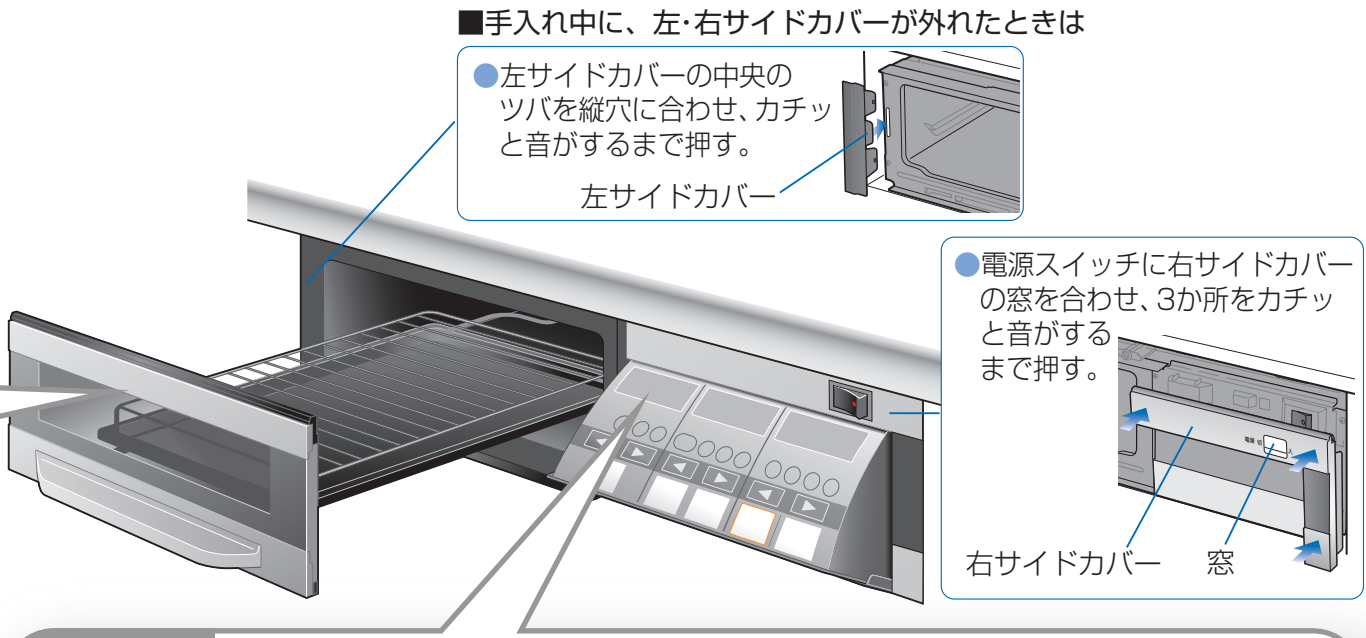
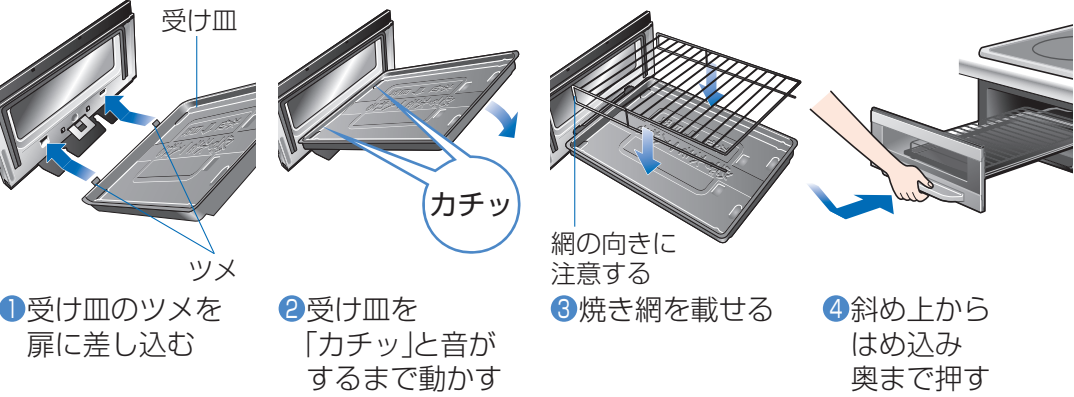
### アドバイス

●焼き網を水につけ  
ておくと、お手入れ  
しやすくなります。

## 2 台所用洗剤(中性)を薄めてスポンジで洗う

- たわし・磨き粉は使わない。(表面が傷付きます)
- 焼き網をスポンジのナイロン面や、ナイロン製ネットに入ったスポンジでこすったり、食器洗い乾燥機に入れない。(フッ素樹脂がはがれます)
- 扉を食器洗い乾燥機に入れない。(パッキン・樹脂部が変形します)

### ■取り付けるとき



### ■手入れ中に、左・右サイドカバーが外れたときは

●左サイドカバーの中央の  
ツバを縦穴に合わせ、カチッ  
と音がするまで押す。

左サイドカバー

●電源スイッチに右サイドカバー  
の窓を合わせ、3か所をカチッ  
と音がする  
まで押す。

右サイドカバー 窓

## 庫内

### 1 ロースター部を取り出す

### 2 台所用洗剤(中性)を薄めて ふきんにしみ込ませて ふき取る



## 部品の交換

お買い求め先にご相談ください。

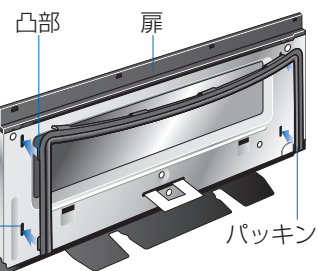
部品名	部品番号	希望小売価格
パッキン(消耗部品)	AZE99-307	1,050円(税抜1,000円)
焼き網 (消耗部品)	AZC83-224	1,785円(税抜1,700円)
天ぷらなべ	KZ-JJ112-307	2,100円(税抜2,000円)

※2008年10月現在

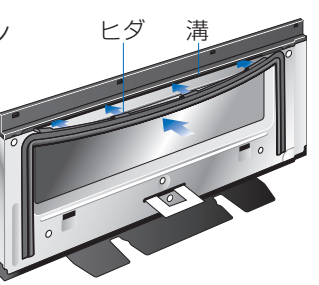
### ■パッキンを交換するときの目安

柔軟性がなくなったり、扉のすき間から煙が漏れ出したら交換する。

- 1 古いパッキンを  
引っ張って外す
- 2 新しいパッキンの  
凸部を扉裏側の穴に  
強く押し込む  
(左右2か所ずつ)



- 3 扉裏側の溝にパッキン  
を添わせる
- 4 ヒダ(4か所)を溝に  
差し込み、全体を  
完全に押し込む



●パッキンが外れていたり浮いていると、扉から煙が出たり、自動調理がうまくできません。

お手入れ



# 次の表示が出たら…

■安全機能が働くと、「ピピ…」とブザーが鳴って、表示でお知らせします。

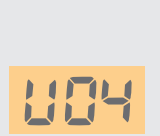
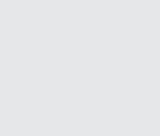



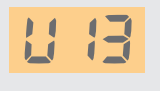
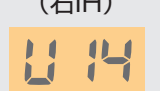
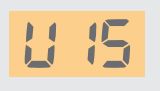



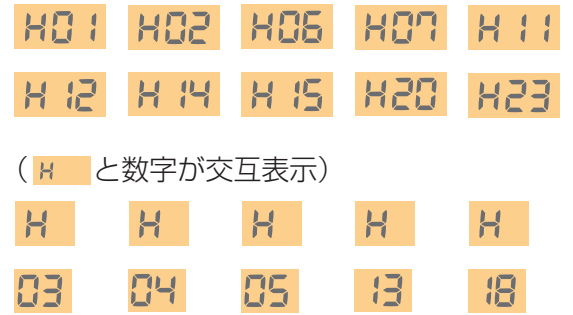
表 示	原 因	直し方	参照ページ
	<b>フィルター(吸・排気パネル)目詰まり検知</b> ●IHヒーター使用時に、吸・排気パネルをふさいでいたり、ほこりがたまっていたりして、本体内部の温度が高くなった。	●吸・排気パネルをふさいでいるものを取り除く。 ●吸・排気パネルを手入れする。 (自動的に加熱を始めます)	— 25
●次の方法で直し、 <b>切/入</b> キーで表示を消す。			
	<b>ロースター受け皿高温検知</b> ●ロースター受け皿に水を入れていなかったり、途中で水がなくなった。	●焼けぐあい確かめ、焼き足りないときは受け皿に水(約200ml)を入れて手で焼けぐあいを見ながら焼く。	20
	●手で連続して焼くときに通電を切らずに焼いた。	●  でヒーターを切ってから、受け皿に水を入れて焼く。	
 (交互表示) 	<b>ロースター異常高温検知</b> ●ロースター庫内の発火などで温度が異常に上がった。	①すぐに電源スイッチを切る。 ②吸・排気パネル全体をぬれたタオルでふさぐ。 ③ブレーカーを切る。 ●炎が消えるまで扉を開けない。	9
(左IH)  (右IH) 	<b>空焼き自動OFF</b> ●空焼き状態が約15分続くと、自動的に通電を停止する。 ※なべの種類により、停止までの時間が異なります。 ※火力が弱い場合や、なべの種類によっては、この機能が働かないことがあります。	●なべに調理物を入れて再度キー操作する。	—
 または表示に対し、油温が高く感じたり低く感じる	<b>揚げ物そりなべ検知</b> ●なべ底に約2mm以上の反りがあったり、変形している。 ●トッブプレートやなべ底に、異物や汚れがこびり付いている。 ●トッブプレートが熱いときに揚げ物をした。	●底が反ったり、変形していないなべを使う。 ●異物や汚れを取り除く。	19 24
	●熱い油を使って予熱した。	●トッブプレートが冷えてから、揚げ物をする。	19
	●予熱を始めてから油を継ぎ足した。	●常温の油を使って予熱する。 ●再度、温度設定し直す。	
	●  で煮炊きや湯沸かしなどをすると、表示することがあります。		—

表 示	原 因	直し方	参照ページ
 IHヒーターの表示部が点滅し、1分後に消灯	<b>なべなし自動OFF</b> ●なべを置いていない。 ●使用中に、なべを外した。 ●なべがヒーターの中央から大きくずれている。 ●使えないなべを使っている。	●なべを置く。 ●なべをヒーターの中央に置く。 ●IHヒーターで使えるなべを使う。	12 6

■以上の処置で直らないときや **H** が出たときは…

	 ( <b>H</b> と数字が交互表示)	●電源スイッチを「切」→「入」してみる。 ●表示が消えない場合は故障です →電源スイッチとブレーカーを切り、表示内容をお買い求め先にご連絡ください。
---	---	--

# 故障かな？

●故障ではありません。修理を依頼される前にご確認を。

■ヒーターが入らない・切れている

こんなときは	原 因	直し方	参照ページ
IHヒーターが入らない	●電源スイッチを入れていない。 ●オールロックしている。	●電源スイッチを入れる。 ●ロック解除する。	5
ラジエントヒーターまたはロースターが入らない	●ラジエントロックしている。 ●ラジエントヒーターとロースターは、同時に使えません。(キーを押してもブザーが鳴り、受け付けません)	●ロック解除する。	5 5
使用中にヒーターが切れていた	<b>切り忘れ防止機能</b> ●キー操作しないまま一定時間が過ぎると、ブザーで知らせてヒーターが切れます。 ●IHヒーター・ラジエントヒーター…約45分 ●ロースター…約30分	●再度、キー操作する。 ※長時間の煮込みにはタイマーをお勧めします。	—

次の表示が出たら？  
故障かな？

故障かな？(続き)

●故障ではありません。修理を依頼される前にご確認ください。

■火力が弱くなる

こんなときは	原因	直し方	参照ページ
IHヒーターの 火力が弱くなる	<b>温度過昇防止機能</b> ●なべ底の温度が上がると、自動的に通電をコントロールします。 (いため物・焼き物の予熱時間が長過ぎたときなどに、よく働きます) 温度が下がると、自動的に火力は強くなります。	—	—
	●左・右IHヒーターと、ロースターまたはラジエントヒーターを同時に使うと総消費電力が4,000Wを超えないようにするため、左・右IHヒーターの火力を自動的に下げます。 (右IHヒーターで揚げ物をするときは、左IHヒーターの火力を下げます) ●ロースターを同時に使うとき ●左IHヒーター:「強・6」→「5」 ●右IHヒーター:「強」→「6」 ●ラジエントヒーターを同時に使うとき ●左・右IHヒーター:「強」→「6」 ●▶を押してもブザーが鳴り、火力は上がりません。	—	—
	●「IH用」と表示している土なべなど、IHヒーターが高温になるなべを使った。	●土なべは「IH用」と表示していても使わない。	7

ラジエントヒーターの 火力が弱い	●ヒーターの温度が異常に上がることを防ぐために頻繁に通電をコントロールします。そのため、「強」(1,250W)に設定していても、30～40%火力が弱くなります。 ※ラジエントヒーターの中に見える黒い棒が、温度を検知するセンサーです。	—
---------------------	---	---

■本体から音がする(冷却ファン)

電源スイッチを切った あとも音がする	●本体内部の温度上昇を抑えるため、冷却ファンが作動しているためです。 温度が下がると、自動的に冷却ファンは止まります。	—
扉の周囲から風が出る	●冷却ファンが作動すると、吸・排気パネル以外に、扉や本体操作部の周囲からも風が少し出ます。	—

■その他

ラジエントヒーターやロースターがついたり消えたりする	●自動的に温度調節しているためで、故障ではありません。		—
揚げ物の ●予熱時間が長過ぎる ●油温が低い	●トッププレートが熱いときに揚げ物をした。 ●使用して、茶褐色になったり濁った油を使った。 ●なべ底に揚げカスがたまっている。	●冷えてから、揚げ物をする。 ●できるだけ新しい油を使う。 ●揚げカスをこまめに取る。	19
加熱中に なべから音がする	●なべの種類によっては、「ブーン」や「ジー」などの共振音することがあります。 (取っ手にわずかな振動を感じる)ことがあります	●なべの位置を少しずらすか、置き直すと止まる ことがあります。	—
	●加熱中になべを外すと、「ピン」という短い金属音がすることがあります。		—

保証とアフターサービス よくお読みください

修理・お取り扱い・お手入れなどのご相談は  
まず、お買い求め先へお申し付けください。

- 転居や贈答品などで困りの場合は  
●修理は、「修理ご相談窓口」へ!  
●その他は、「お客様ご相談センター」へお問合せください。
- 保証書(別添付)  
お買い上げ日・お買い求め先などの記入を確かめ、お買い求め先から受け取り、保存してください。  
**保証期間：お買い上げ日から本体1年間**  
※本製品は業務用にはお使いいただけません。業務用として使用された場合は、保証期間内でも原則として有料修理となります。
- 補修用性能部品「6年」:弊社は、IHクッキングヒーターの機能を維持するために必要な部品を、製造打ち切り後6年間保有しております。

修理を依頼される時

「次の表示が出たら…」 「故障かな？」 (P28～30ページ) でご確認のあと、直らないときは電源スイッチとブレーカーを切り、お買い求め先へご連絡ください。

修理に関するご相談

パナソニック 修理ご相談窓口

ナビダイヤル  
(全国共通番号) 0570-087-087

●電話をかけられますと、  
まずNTTより通話料金の目安をお知らせします。  
●携帯電話・PHS・IP/光電話等の場合は、直接各地域の「修理ご相談窓口」におかけください。

※電話番号をよくお確かめの上、おかけください。

各地域の「修理ご相談窓口」 ●地区・時間帯によって、集中修理ご相談窓口に転送させていただく場合がございます。

北海道地区		近畿地区	
札幌 札幌市厚別区厚別南2丁目17-7 ☎(011)894-1251 旭川 旭川市2条通16丁目1166 ☎(0166)22-3011	帯広 帯広市西20条北2丁目23-3 ☎(0155)33-8477 函館 函館市西栲栳589番地241 (函館流通センター内) ☎(0138)48-6631	滋賀 栗東市霊仙寺1丁目1-48 ☎(077)582-5021 京都 京都市伏見区竹田中川原町71-4 ☎(075)646-2123 大阪 大阪市城東区関目2丁目15-5 ☎(06)6359-6225	奈良 大和郡山市筒井町800番地 ☎(0743)59-2770 和歌山 和歌山市中島499-1 ☎(073)475-2984 兵庫 神戸市須磨区弥栄台3丁目13-4 ☎(078)796-3140
東北地区		中国地区	
青森 青森市大字浜田字豊田364 ☎(017)775-0326 秋田 秋田市外旭川字小谷地3-1 ☎(018)868-7008 岩手 盛岡市厨川5丁目1-43 ☎(019)645-6130	宮城 仙台市宮城野区扇町7-4-18 ☎(022)387-1117 山形 山形市平清水1丁目1-75 ☎(023)641-8100 福島 郡山市亀田1丁目51-15 ☎(024)991-9308	鳥取 鳥取市安長295-1 ☎(0857)26-9695 米子 米子市米原4丁目2-33 ☎(0859)34-2129 松江 松江市平成町182番地14 ☎(0852)23-1128 出雲 出雲市渡橋町416 ☎(0853)21-3133	浜田 浜田市下府町327-93 ☎(0855)22-6629 岡山 岡山市田中138-110 ☎(086)242-6236 広島 広島市西区南観音1丁目13-5 ☎(082)295-5011 山口 山口市小郡下郷220-1 ☎(083)973-2720
首都圏地区		四国地区	
栃木 宇都宮市上戸祭3丁目3-19 ☎(028)689-2555 群馬 前橋市箱田町325-1 ☎(027)254-2075 茨城 つくば市筑穂3丁目15-3 ☎(029)864-8756 埼玉 桶川市赤堀2丁目4-2 ☎(048)728-8960 千葉 千葉市中央区末広5丁目9-5 ☎(043)208-6034	東京 東京都世田谷区宮坂2丁目26-17 ☎(03)5477-9780 山梨 甲府市宝1丁目4-13 ☎(055)222-5822 神奈川 横浜市港南区日野5丁目3-16 ☎(045)847-9720 新潟 新潟市東区東明1丁目8-14 ☎(025)286-0180	香川 高松市勅使町152-2 ☎(087)868-6388 徳島 徳島市沖浜2丁目36 ☎(088)624-0253	高知 高知市仲田町2-16 ☎(088)834-3142 愛媛 愛媛県伊予郡砥部町八倉75-1 ☎(089)905-7544
中部地区		九州地区	
石川 金沢市横川3丁目20 ☎(076)280-6608 富山 富山市根塚町1丁目1-4 ☎(076)424-2549 福井 福井市問屋町2丁目14 ☎(0776)21-0622 長野 松本市寿北7丁目3-11 ☎(0263)86-9209 静岡 静岡市葵区千代田7丁目7-5 ☎(054)287-9000	愛知 名古屋市中区瑞穂区塩入町8-10 ☎(052)819-0225 岐阜 岐阜市中郷4丁目42 ☎(058)278-6720 高山 高山市花岡町3丁目82 ☎(0577)33-0613 三重 津市久居野村町字山神42-1 ☎(059)254-5520	福岡 春日市春日公園3丁目48 ☎(092)593-9036 佐賀 佐賀市鍋島町大字八戸字上深町3044 ☎(0952)26-9151 長崎 長崎市東町1919-1 ☎(095)830-1658 大分 大分市秋原4丁目8-35 ☎(097)556-3815 宮崎 宮崎市本郷北方字草葉2099-2 ☎(0985)63-1213	熊本 熊本市健軍本町12-3 ☎(096)367-0067 天草 天草市港町18-11 ☎(0969)22-3125 鹿児島 鹿児島市与次郎1丁目5-33 ☎(099)250-5657 大島 奄美市名瀬朝仁町11-2 ☎(0997)53-5101
沖縄地区		沖縄地区	
沖縄 浦添市城間4丁目23-11		☎(098)877-1207	

所在地、電話番号が変更になることがありますので、あらかじめご了承ください。

保証とアフターサービス  
故障かな？